

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-pro-slim-qcs1250-i7-14700-8gb-ddr5-5600-ssd512-intel-uhd-graphics-770-kb-mouse-w11pro-3y-prosup-p-302310.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dell Pro Slim QCS1250 i7-14700 8GB DDR5 5600 SSD512 Intel UHD Graphics 770 Kb + Mouse W11Pro 3Y ProSupport

Cena	3 657,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMDELKOP1646
Kod producenta	BTO011_QCS1250_EMEA
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 2,1 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i7-14700
- **Liczba wątków:** 28
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Cache procesora:** 33 MB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Wąski PC
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Zasilanie:** 180 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz

-
- **Wysokość produktu:** 303,5 mm
 - **Głębokość produktu:** 293 mm
 - **Waga produktu:** 5,89 kg
 - **Szerokość produktu:** 95 mm
 - **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
 - **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
 - **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G
 - **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ produktu:** PC
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
 - **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Układ audio:** Realtek ALC3204
 - **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Liczba tylnych portów USB:** 4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 4
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość złączy SATA III:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba przednich portów USB:** 4
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Climate +, ENERGY STAR, EPEAT Gold
 - **Nie zawiera:** PVC/BFR
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 163
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 9,94
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 91,12
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 58,52
 - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3,42
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML, ONNX RT

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Liczba procesorów:** 1
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 2,1 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel Core i7-14xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Maksymalna moc turbo:** 219 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,2 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i7-14700
- **Liczba wątków:** 28
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,3 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Cache procesora:** 33 MB

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 770
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Bez ECC:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Obsługa kanałów pamięci:** Jednokanałowy
- **Pamięć RAM:** 8 GB

Konstrukcja:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Wąski PC
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

Moc:

- **Zasilanie:** 180 W
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 90 - 264 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 47/63 Hz

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 303,5 mm
- **Głębokość produktu:** 293 mm
- **Waga produktu:** 5,89 kg
- **Szerokość produktu:** 95 mm

Warunki pracy:

- **Wstrząsy podczas przechowywania:** 160 G
- **Wibracje podczas pracy:** 0,66 G
- **Wibracje podczas przechowywania:** 1,3 G

-
- **Wstrząsy podczas pracy:** 110 G
 - **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** -15,2 - 10668 m
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** -15,2 - 3048 m
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 95%
 - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-LM
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura dostępna na wybranych rynkach:** Dell KB216 Multimedia USB Keyboard
- **Mysz w zestawie na wybranych rynkach:** Dell MS116 Optical Mouse
- **Przewody:** Prąd przemienny

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 3.x):** 1

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3204
- **System dźwięku:** Dźwięk wysokiej jakości

Oprogramowanie:

- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Oprogramowanie próbne:** McAfee Business Protection 1-year, No Microsoft Office License included (Fed and Premier, Exception Only)

Nośnik danych:

- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Liczba tylnych portów USB:** 4
- **Liczba portów USB 2.0:** 4

-
- **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość złączy SATA III:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Liczba przednich portów USB:** 4
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4a
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT Climate +, ENERGY STAR, EPEAT Gold
- **Nie zawiera:** PVC/BFR

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 163
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 9,94
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 91,12
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 58,52
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 3,42

Procesor neuronowy (NPU):

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML, ONNX RT